

1 Drukarka HP Deskjet 3740 series

Odpowiedzi na pytania można uzyskać, wybierając jeden z następujących tematów:



- Oświadczenia
- Funkcje specjalne
- Pierwsze kroki
- Połączenie drukarki
- Drukowanie fotografii
- Drukowanie innych dokumentów
- Wskazówki dotyczące drukowania
- Oprogramowanie drukarki
- Konserwacja
- Rozwiązywanie problemów
- Parametry techniczne
- Materiały eksploatacyjne

2 Funkcje specjalne

Gratulujemy zakupu drukarki HP Deskjet odznaczającej się tyłoma zaletami!

- **Przyjazna dla użytkownika:** Łatwa w instalacji i obsłudze.
- **Drukowanie bez obramowania:** Fotografie o rozmiarze 4 x 6 cali można drukować aż do krawędzi papieru przy użyciu funkcji [drukowania bez obramowania](#).
- **Anulowanie drukowania:** Zadania drukowania można szybko i w prosty sposób anulować za pomocą ekranowej funkcji [anulowania drukowania](#), co pozwala ograniczyć zużycie papieru i atramentu.
- **Wskaźnik poziomu atramentu:** Wyświetlany na ekranie [wskaźnik poziomu atramentu](#) informuje o orientacyjnym poziomie atramentu w poszczególnych pojemnikach.
- **Tryb rezerwowy:** [Tryb rezerwowy](#) umożliwia kontynuowanie drukowania z jednym pojemnikiem z atramentem w sytuacji, gdy w drugim skończył się atrament.



3 Pierwsze kroki



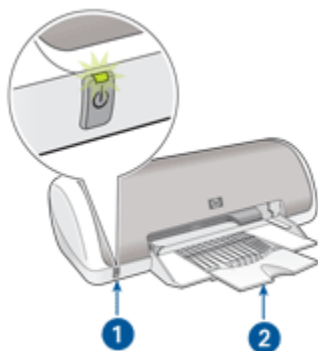
Przegląd elementów drukarki można znaleźć na stronie [Elementy drukarki](#).

Aby uzyskać informacje na temat elementu drukarki, należy kliknąć odpowiedni temat poniżej:

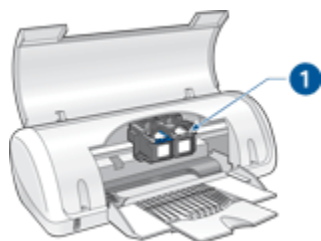
- [Przycisk i dioda zasilania](#)
- [Podajnik papieru](#)
- [Pojemniki z atramentem](#)
- [Tryb rezerwowy](#)

3.1 Elementy drukarki

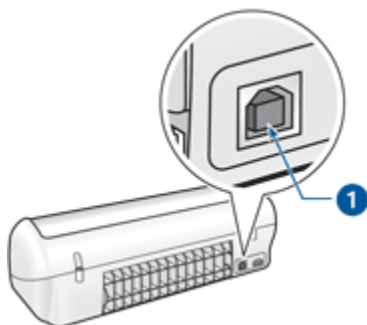
Drukarka ma kilka cech, dzięki którym drukowanie jest łatwiejsze i bardziej efektywne.



1. [Przycisk i dioda zasilania](#)
2. [Podajnik papieru](#)



1. Pojemniki z atramentem



1. Port USB

3.2 Przycisk i dioda zasilania

Przycisk zasilania służy do włączania i wyłączania drukarki. Drukarka może włączyć się po upływie kilku sekund od naciśnięcia przycisku zasilania. Jeśli drukarka aktualnie przetwarza zadanie, dioda przycisku zasilania miga.



1. Przycisk i dioda zasilania



Ostrożnie: Do włączania i wyłączenia drukarki zawsze należy używać przycisku zasilania. Posługiwanie się przełącznikiem listwy rozgałęźnikowej, filtrem przeciwprzepięciowym lub przełącznikiem ściennym do włączania i wyłączenia drukarki może spowodować awarię urządzenia.

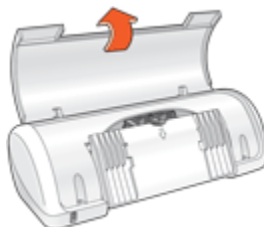
3.3 Podajnik papieru

W rozkładanym podajniku papieru umieszcza się papier oraz inne materiały, na których zostanie wykonany wydruk. Przed przystąpieniem do drukowania należy rozłożyć podajnik papieru.

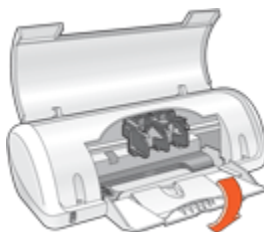
Rozkładanie podajnika papieru

Aby rozłożyć podajnik papieru, należy wykonać następujące czynności:

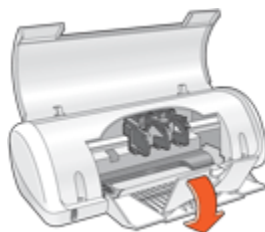
1. Podnieś pokrywę drukarki.



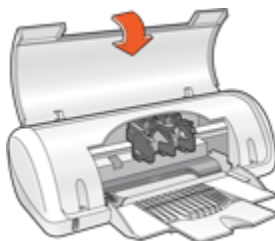
2. Opuść podajnik papieru.



3. Rozłóż przedłużenie tacy.

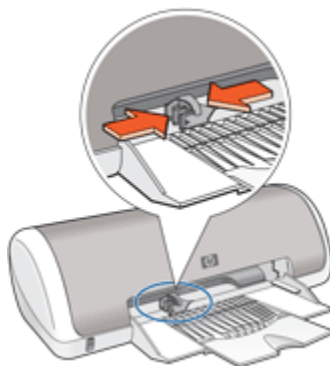


4. Opuść pokrywę drukarki.



Korzystanie z podajnika papieru

Przesuwając prowadnicę papieru w odpowiednią stronę, można drukować na materiałach o różnych formatach. Zadrukowane arkusze są odkładane na wierzchu podajnika papieru.



Uwaga: Przed rozpoczęciem drukowania należy zainstalować [pojemniki z atramentem](#).

3.4 Pojemniki z atramentem

Drukarka umożliwia stosowanie dwóch pojemników z atramentem.



1. Pojemnik z trójkolorowym atramentem
2. Pojemnik z czarnym atramentem

Wymiana pojemników z atramentem

Kupując pojemniki z atramentem, należy dokładnie sprawdzić ich numery katalogowe.

Numer katalogowy można znaleźć w trzech miejscach:

- Etykieta z numerem katalogowym: Numer ten można znaleźć na etykiecie wymienianego pojemnika z atramentem.



1. Etykieta z numerem katalogowym

- Dokumentacja drukarki: Listę numerów katalogowych, którymi oznaczone są pojemniki z atramentem, można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- Okno dialogowe Informacje na temat zamawiania pojemników z tuszem: Aby uzyskać listę numerów katalogowych pojemników z atramentem, należy otworzyć program [Zestaw narzędzi drukarki](#), kliknąć kartę **Szacunkowy poziom atramentu**, a następnie przycisk **Informacje na temat zamawiania pojemników z tuszem**.

Jeśli podczas drukowania w pojemniku zabraknie atramentu, drukarka może kontynuować pracę w [trybie rezerwowym](#).

Instrukcje dotyczące instalowania pojemników z atramentem można znaleźć na stronie opisującej [instalację pojemników z atramentem](#).

3.5 Tryb rezerwy

Tryb rezerwy umożliwia pracę drukarki z wykorzystaniem tylko jednego pojemnika z atramentem. Tryb rezerwy jest inicjowany po wyjęciu pojemnika z kosza pojemników z atramentem.

Instrukcje dotyczące wyjmowania pojemników z atramentem można znaleźć na stronie [Instalacja pojemników z atramentem](#).

Drukowanie w trybie rezerwowym

Drukowanie w trybie rezerwowym powoduje spowolnienie pracy drukarki oraz pogorszenie jakości wydruków.

Zainstalowany pojemnik z atramentem	Efekt na wydruku
Pojemnik z czarnym atramentem	Kolory są drukowane w skali szarości.
Pojemnik z trójkolorowym atramentem	Kolory są drukowane, ale kolor czarny nie jest w rzeczywistości czarny, tylko szary.

Kończenie pracy w trybie rezerwowym

Aby zakończyć pracę w trybie rezerwowym, należy zainstalować w drukarce dwa pojemniki z atramentem.

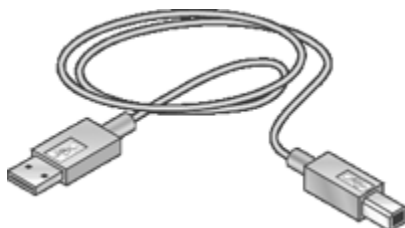
Instrukcje dotyczące instalowania pojemników z atramentem można znaleźć na stronie [Instalacja pojemników z atramentem](#).

4 Połączenie drukarki

- USB

4.1 USB

Drukarka jest podłączana do komputera przy użyciu kabla USB (Universal Serial Bus). Aby można było korzystać z kabla USB, należy używać komputera z zainstalowanym systemem Windows 98 lub nowszym.



Instrukcje dotyczące podłączania drukarki przy użyciu kabla USB można znaleźć na plakacie obrazującym instalację dostarczonym razem z drukarką.

5 Drukowanie fotografii

Wybierz rodzaj fotografii, jaka ma zostać wydrukowana:



Duże fotografie
z białym obramowaniem



Małe fotografie
z białym obramowaniem



Fotografie bez obramowania

Poprawianie fotografii

Wyższą jakość drukowanych fotografii można uzyskać, umiejętnie stosując dostępne w drukarce [funkcje drukowania fotografii](#).

5.1 Poprawianie fotografii

Oprogramowanie drukarki oferuje kilka przydatnych funkcji, które ułatwiają drukowanie fotografii cyfrowych oraz pozwalają poprawić ich jakość:

- Najlepsze połączenie jakości druku i szybkości drukowania obrazów zapewnia wykorzystanie [technologii PhotoREt](#).
- Do retuszowania fotografii służy okno [Opcje fotografii cyfrowej HP](#).
- W celu uzyskania najwyższej rozdzielczości należy użyć opcji [Maksymalna rozdzielczość](#).
- W przypadku posiadania oprogramowania do obróbki fotografii obsługującego standard Exif Print zalecane jest drukowanie fotografii w [formacie Exif](#).
- Używanie do drukowania fotografii [papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszczącego](#), pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze.

Oto sposoby nadania profesjonalnego wyglądu drukowanym fotografiom cyfrowym:

- Należy wypróbować drukowanie [fotografii czarno-białych](#).
- Użycie funkcji [drukowania bez obramowania](#) pozwala na uzyskanie wydruków sięgających do krawędzi papieru fotograficznego.

Przestrzeganie [wskazówek dotyczących przechowywania papieru fotograficznego](#) pozwala uchronić papier przed zwijaniem się.

5.2 Technologia PhotoREt

Technologia PhotoREt zapewnia najlepsze połączenie jakości druku i szybkości drukowania obrazów.

Aby drukować w technologii PhotoREt, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz **okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.
3. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Najlepsza**.
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5.3 Opcje fotografii cyfrowej HP

Drukarka została wyposażona w kilka funkcji umożliwiających poprawę jakości fotografii cyfrowych.

Otwieranie okna dialogowego Opcje fotografii cyfrowej HP

Aby otworzyć okno dialogowe **Opcje fotografii cyfrowej HP**, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz **okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub kartę **Papier/Jakość**, a następnie kliknij przycisk **Fotografia cyfrowa HP**.

Korzystanie z okna dialogowego Opcje fotografii cyfrowej HP

W oknie dialogowym **Opcje fotografii cyfrowej HP** można ustawić następujące opcje:



1. **Usuwanie efektu czerwonych oczu:** Po zaznaczeniu pola **Włączony** efekt czerwonych oczu na fotografii zostanie usunięty lub zredukowany.
2. **Polepszanie kontrastu:** Umożliwia dostosowanie kontrastu do własnych upodobań. Po zaznaczeniu pola **Automatyczny** kontrast zostanie ustawiony automatycznie przez sterownik drukarki.
3. **Cyfrowa lampa błyskowa:** Umożliwia dostosowanie naświetlenia w ciemnych obszarach fotografii w celu uwydatnienia szczegółów. Po zaznaczeniu pola **Automatyczny** równowaga między rozjaśnieniem i przyciemnieniem obrazu zostanie określona automatycznie przez sterownik drukarki.
4. **SmartFocus:** Poprawia jakość i wyrazistość obrazu. Po zaznaczeniu pola **Włączony** obraz będzie automatycznie ogniskowany przez sterownik drukarki.
5. **Ostrość:** Umożliwia dostosowanie ostrości obrazu do własnych upodobań. Po zaznaczeniu pola **Automatyczny** ostrość obrazu zostanie ustawiona automatycznie przez sterownik drukarki.
6. **Wygładzanie:** Umożliwia wygładzenie obrazu. Po zaznaczeniu pola **Automatyczny** obraz zostanie wygładzony automatycznie przez sterownik drukarki.

5.4 Maksymalna rozdzielczość

Ustawienie jakości druku **Maksymalna rozdzielczość** umożliwia drukowanie w zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi.

Zoptymalizowana rozdzielczość 4800 x 1200 dpi jest najlepszą rozdzielczością dla tej drukarki. Po wybraniu w sterowniku drukarki zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi pojemnik z trójkolorowym atramentem drukuje w trybie zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi (maksymalna rozdzielczość w kolorze: zoptymalizowane 4800 x 1200 dpi; rozdzielczość wejściowa: 1200 dpi).

Aby drukować w trybie zoptymalizowanej rozdzielczości 4800 x 1200 dpi, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz **okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.

Uwaga: Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** należy wybrać opcję **Drukowanie bez obramowania na papierze fotograficznym** lub **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**.

3. Znajdź odpowiednią listę rozwijaną:

Karta	Lista rozwijana
Klawisze skrótów drukowania	Rodzaj papieru
Papier/Jakość	Rodzaj

Uwaga: Nie ma potrzeby ustawiania jakości druku na obu kartach.

4. Z listy rozwijanej wybierz odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego.
5. Z listy rozwijanej **Jakość druku** wybierz opcję **Maksymalna rozdzielczość**.

Uwaga: Ustawienie **Maksymalna rozdzielczość** wymaga tymczasowo dużej ilości miejsca na dysku i drukowanie może przebiegać wolniej.

6. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5.5 Obsługa standardu Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) to międzynarodowy standard przetwarzania obrazów cyfrowych, który upraszcza obróbkę fotografii cyfrowych i umożliwia poprawę jakości fotografii drukowanych. Jeśli fotografia pochodzi z aparatu cyfrowego obsługującego standard Exif Print, przy użyciu funkcji Exif Print można przechwycić informacje dotyczące czasu naświetlania, typu lampy błyskowej i nasycenia kolorów oraz zachować te dane w pliku obrazu. Oprogramowanie drukarki HP Deskjet korzysta z tych informacji do automatycznego wprowadzania ulepszeń charakterystycznych dla określonego obrazu, dzięki czemu można tworzyć znakomite fotografie.

Do drukowania fotografii poprawionych przy użyciu technologii Exif Print wymagany jest następujący sprzęt:

- cyfrowy aparat fotograficzny obsługujący standard Exif Print,
- oprogramowanie do obróbki fotografii obsługujące standard Exif Print.

Aby wydrukować fotografie ulepszone za pomocą technologii Exif Print, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik, który chcesz wydrukować przy użyciu oprogramowania do edycji fotografii obsługującego technologię Exif Print.
2. Otwórz **okno dialogowe Właściwości drukarki**.
3. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.

Uwaga: Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** należy wybrać opcję **Drukowanie bez obramowania na papierze fotograficznym** lub **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**.

4. Kliknij opcję **Normalna** lub **Najlepsza** na liście rozwijanej **Jakość druku**.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Oprogramowanie drukarki automatycznie optymalizuje drukowany obraz.

5.6 Drukowanie fotografii czarno-białych

Drukarka umożliwia wykonywanie następujących zadań:

- **Drukowanie fotografii czarno-białych**
- **Drukowanie fotografii kolorowych jako czarno-białych**

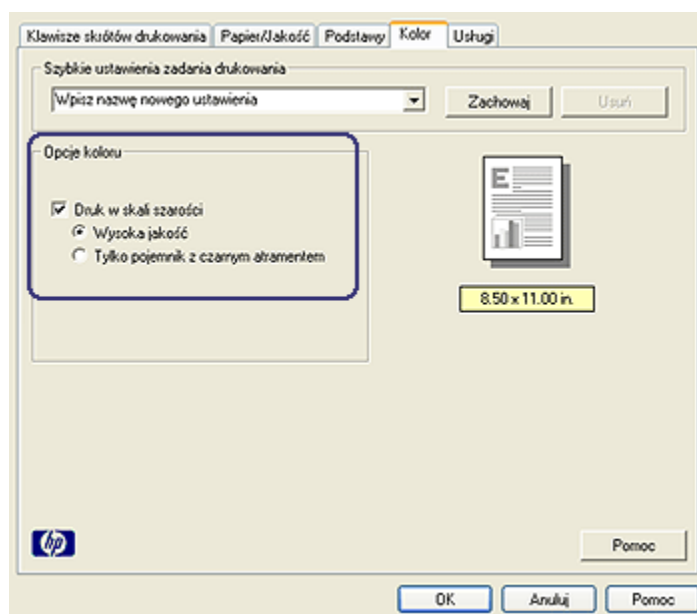
Drukowanie fotografii czarno-białych

Aby wydrukować fotografię czarno-białą, należy postępować zgodnie z instrukcjami odpowiednimi dla **rodzaju i formatu fotografii**, która ma być wydrukowana.

Drukowanie fotografii kolorowych jako czarno-białych

Aby wydrukować fotografię kolorową jako czarno-białą, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz **okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Kolor**.



3. Kliknij przycisk **Druk w skali szarości**.
4. Wybierz jedną z poniższych opcji:
 - **Wysoka jakość**: ta opcja służy do drukowania fotografii i innych wydruków wysokiej jakości.
 - **Tylko pojemnik z czarnym atramentem**: ta opcja służy do szybkiego, ekonomicznego drukowania.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

5.7 Przechowywanie i obsługa papieru fotograficznego

W celu zachowania jakości markowego papieru fotograficznego HP należy postępować według poniższych instrukcji.

Przechowywanie

- Nieużywany papier fotograficzny należy przechowywać w zamykanym plastikowym opakowaniu w pudełku, w jakim był on oryginalnie zapakowany. Opakowany papier fotograficzny należy przechowywać w chłodnym pomieszczeniu na płaskiej powierzchni.

- Przed przystąpieniem do drukowania należy wyjąć z plastikowego opakowania tylko taką ilość papieru, jaka będzie zużyta podczas drukowania. Po zakończeniu drukowania należy umieścić niewykorzystane arkusze papieru fotograficznego z powrotem w plastikowym opakowaniu.
- Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru w podajniku drukarki. Papier pozostawiony w podajniku może zacząć się zwiijać, co może spowodować pogorszenie jakości drukowanych fotografii.

Obsługa

- Papier fotograficzny zawsze należy chwytać za krawędzie. Odciski palców na papierze mogą spowodować pogorszenie jakości wydruków.
- Należy sprawdzić, czy papier fotograficzny nie zwiija się. Jeśli papier fotograficzny zwiija się, należy umieścić go w plastikowej torbie i delikatnie wygiąć w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować. Jeśli problem występuje nadal, należy użyć papieru fotograficznego, który się nie zwiija.

5.8 Ekonomiczne drukowanie fotografii

Papier fotograficzny HP Everyday

Aby zaoszczędzić pieniądze i atrament podczas drukowania fotografii, należy użyć **papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszczącego** i ustawić opcję **Jakość druku** na wartość **Normalna**.

Papier fotograficzny HP Everyday, półbłyszczący, przeznaczony jest do tworzenia dobrej jakości fotografii przy użyciu stosunkowo niedużej ilości atramentu.

Uwaga: Lepszą jakość fotografii można uzyskać, drukując na papierze fotograficznym HP Premium Plus i ustawiając opcję **Jakość druku** na wartość **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**.

5.9 Duże fotografie z białym obramowaniem

Wskazówki

- Informacje na temat korzystania z funkcji drukowania fotografii można znaleźć na stronie opisującej [poprawianie fotografii](#).
- Używanie do drukowania fotografii [papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszczącego](#), pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze.
- Upewnij się, że używany papier fotograficzny jest płaski. Informacje na temat zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwiijaniem można znaleźć w [instrukcjach dotyczących przechowywania papieru fotograficznego](#).

- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 15 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu.

Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie fotografii, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz **okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** jako typ dokumentu wybierz opcję **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**, a następnie określ poniższe opcje:
 - **Jakość druku:** Normalna, Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru fotograficznego
 - **Orientacja:** Pionowa lub Pozioma
3. Kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie fotografii.

Skorzystaj z funkcji pomocy **Co to jest?**, aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

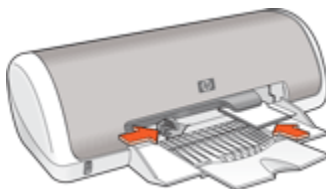
5.10 Małe fotografie z białym obramowaniem

Wskazówki

- Informacje na temat korzystania z funkcji drukowania fotografii można znaleźć na stronie opisującej [poprawianie fotografii](#).
- Używanie do drukowania fotografii [papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszczącego](#), pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze.
- Upewnij się, że używany papier fotograficzny jest płaski. Informacje na temat zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwijaniem można znaleźć w [instrukcjach dotyczących przechowywania papieru fotograficznego](#).
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 15 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier fotograficzny z prawej strony podajnika, stroną do drukowania skierowaną w dół i krótką krawędzią w kierunku drukarki. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie fotografii, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** jako typ dokumentu wybierz opcję **Drukowanie na papierze fotograficznym z białym obramowaniem**, a następnie określ poniższe opcje:
 - **Jakość druku:** Normalna, Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru fotograficznego

- **Orientacja:** Pionowa lub Pozioma

3. Kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie fotografii.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

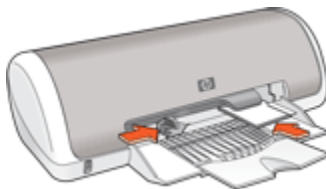
5.11 Fotografie bez obramowania

Wskazówki

- Aby wydrukować fotografię bez obramowania, należy zastosować papier fotograficzny 4 x 6 cali z zakładką o rozmiarze 0,5 cala (10 x 15 cm z zakładką o rozmiarze 1,25 cm). Wydruk będzie pozbawiony obramowania z trzech stron, jednak u dołu wydruku pojawi się niewielkie obramowanie, które można odedrzeć, aby fotografia była całkowicie pozbawiona obramowania.
- Informacje na temat korzystania z funkcji drukowania fotografii można znaleźć na stronie opisującej [poprawianie fotografii](#).
- Używanie do drukowania fotografii [papieru fotograficznego HP Everyday, półbłyszczącego](#), pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze.
- Upewnij się, że używany papier fotograficzny jest płaski. Informacje na temat zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwiżaniem można znaleźć w [instrukcjach dotyczących przechowywania papieru fotograficznego](#).
- Nie należy drukować fotografii bez obramowania w [trybie rezerwowym](#). W drukarce powinny być zawsze zainstalowane dwa pojemniki z atramentem.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 15 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier fotograficzny z prawej strony podajnika, stroną do drukowania skierowaną w dół i krótką krawędzią w kierunku drukarki. Jeśli używany jest papier fotograficzny z oddzieraną zakładką, upewnij się, że zakładka nie jest skierowana w stronę drukarki. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.



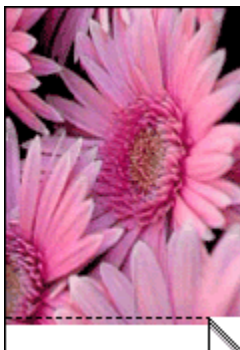
3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie fotografii, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz **okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** jako typ dokumentu wybierz opcję **Drukowanie bez obramowania na papierze fotograficznym**, a następnie określ poniższe opcje:
 - **Jakość druku:** **Normalna**, **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**
 - **Rodzaj papieru:** odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru fotograficznego
 - **Orientacja:** **Pionowa** lub **Pozioma**
3. Kliknij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie fotografii.

W przypadku drukowania na papierze fotograficznym o rozmiarze 4 x 6 cali z oddzieranymi zakładkami, po usunięciu zakładki na wydruku nie będzie żadnego obramowania.



W przypadku drukowania na papierze fotograficznym o rozmiarze 4 x 6 cali bez oddzieranych zakładek, wydruk z trzech stron będzie pozbawiony obramowania, pojawi się ono jednak na dole wydruku.



Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6 Drukowanie innych dokumentów



Poczta e-mail



Listy



Dokumenty



Koperty



Etykiety



Ulotki



Karty pocztowe



Folie



Karty katalogowe Nadruki na koszulki

Wskazówki dotyczące drukowania

Wskazówki dotyczące drukowania pozwalają zmniejszyć koszty i nakład pracy związany z drukowaniem przy jednoczesnym podniesieniu jakości uzyskiwanych wydruków.

Oprogramowanie drukarki

Informacje dotyczące oprogramowania drukarki.

6.1 Poczta e-mail

Wskazówki

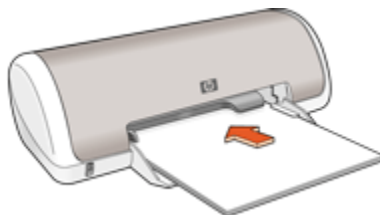
Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 80 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.

2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu.

Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** kliknij opcję **Drukowanie w jakości zwykłej** lub **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - Wybierz **jakość druku** zgodnie z potrzebami.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.2 Listy

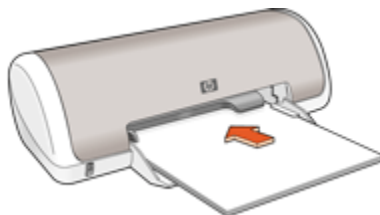
Wskazówki

- Informacje dotyczące drukowania na kopertach można znaleźć na stronie [Koperty](#).
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 80 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu.

Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** wybierz opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - Wybierz [jakość druku](#) zgodnie z potrzebami.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.3 Dokumenty

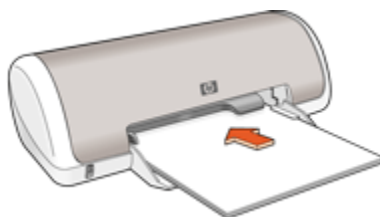
Wskazówki

- W przypadku drukowania wersji roboczych dokumentów należy korzystać z funkcji [Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym](#).
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 80 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu.

Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** wybierz opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru**: odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru**: **Zwykły papier**
 - Wybierz [jakość druku](#) zgodnie z potrzebami.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.4 Koperty

Wskazówki

- Należy unikać stosowania kopert, które:
 - mają okienka lub klamry;
 - mają grube, nieregularne lub zawinięte brzegi;
 - są błyszczące lub mają wytłoczenia;
 - są zgniecione, naddarte lub uszkodzone w inny sposób.
- Przed włożeniem kopert do podajnika papieru należy wyrównać ich krawędzie.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 10 kopert.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść koperty z prawej strony podajnika papieru stroną do drukowania skierowaną w dół, a skrzydełkiem do lewej strony podajnika. Wsuwaj koperty do drukarki, aż napotkasz opór.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi kopert.

Drukowanie

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format**: odpowiedni format koperty
 - **Rodzaj**: **Zwykły papier**
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

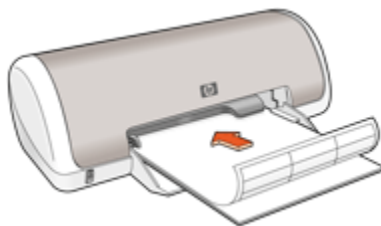
6.5 Etykiety

Wskazówki

- Należy używać wyłącznie etykiet przeznaczonych specjalnie dla drukarek atramentowych.
- Należy używać tylko kompletnych arkuszy etykiet.
- Należy upewnić się, że arkusze nie są klejące, pogniecione, a podkład nie odstaje.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 15 arkuszy etykiet (należy używać tylko arkuszy o rozmiarze Letter lub A4).

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Przekartkuj brzegi arkuszy etykiet, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj krawędzie.
3. Umieść arkusze etykiet w podajniku stroną z etykietami skierowaną w dół, a następnie wsuń arkusze do drukarki do napotkania oporu.



4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi arkuszy.

Drukowanie

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** kliknij opcję **Drukowanie w jakości zwykłej** lub **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru:** Zwykły papier
 - Wybierz **jakość druku** zgodnie z potrzebami.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.6 Ulotki

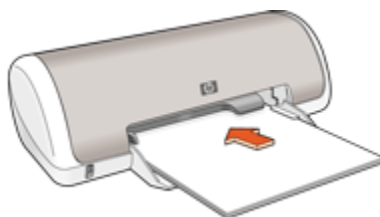
Wskazówki

- Najlepsze rezultaty można uzyskać, używając papieru HP Brochure & Flyer.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 30 arkuszy.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść papier w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu.

Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** wybierz opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru**: odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru**: odpowiedni rodzaj papieru broszurowego
 - Wybierz **jakość druku** zgodnie z potrzebami.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

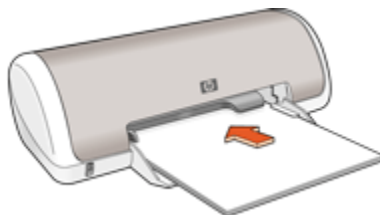
6.7 Karty pocztowe

Wskazówki

- Fabrycznie złożone karty należy rozłożyć, a następnie umieścić w podajniku papieru.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, używając papieru HP Greeting Card.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 20 kart.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Przekartkuj krawędzie kart pocztowych, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj krawędzie.
3. Umieść karty pocztowe w podajniku papieru stroną do drukowania skierowaną w dół. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.



4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie kart pocztowych, należy zastosować się do dostarczonych z nim instrukcji. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format**: właściwy format karty
 - **Rodzaj**: właściwy rodzaj karty
 - Wybierz **jakość druku** zgodnie z potrzebami.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

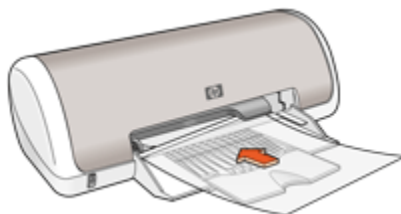
6.8 Folie

Wskazówki

- Najlepsze efekty daje zastosowanie folii do drukarek atramentowych HP Premium.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 20 arkuszy folii.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść arkusze folii w podajniku stroną do drukowania skierowaną w dół i paskiem samoprzylepnym skierowanym w stronę drukarki.



3. Ostrożnie wsuwaj arkusze folii do drukarki do napotkania oporu, tak aby paski samoprzylepne nie skleiły się ze sobą.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi arkuszy folii.

Drukowanie

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** wybierz opcję **Drukowanie w jakości zwykłej**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format papieru:** odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj papieru:** odpowiednia folia
 - Wybierz **jakość druku** zgodnie z potrzebami.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.9 Karty katalogowe i inne nośniki o małym formacie

Wskazówki

- Należy używać wyłącznie kart i materiałów o małych formatach, które spełniają wymagania drukarki odnośnie formatu papieru. Informacje na ten temat można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 20 kart.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.
2. Umieść karty z prawej strony podajnika stroną do drukowania skierowaną w dół, a krótką krawędzią w kierunku drukarki. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format**: odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj**: odpowiedni rodzaj papieru
 - Wybierz **jakość druku** zgodnie z potrzebami.
3. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

6.10 Nadruki na koszulki

Wskazówki

- Najlepsze efekty daje zastosowanie nadruków na koszulki HP.
- Podczas drukowania odbicia lustrzanego tekst i rysunki są odwracane w poziomie względem obrazu na monitorze.



- Nie należy przekraczać pojemności podajnika papieru: maksymalnie 10 arkuszy papieru do nadruków na koszulki.

Przygotowanie do drukowania

1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo.

2. Umieść papier do nadruków na koszulki w podajniku papieru stroną do drukowania skierowaną w dół, a następnie wsuń go do drukarki do napotkania oporu.

Papier będzie wystawał ponad krawędź podajnika.



3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Drukowanie

Uwaga: Jeśli używany program umożliwia drukowanie nadruków na koszulki, należy zastosować się do instrukcji dostarczonych razem z programem. W przeciwnym wypadku należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami.

1. Otwórz **okno dialogowe Właściwości drukarki**, a następnie wybierz następujące opcje.
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Format:** odpowiedni format papieru
 - **Rodzaj:** Zwykły papier
 - **Jakość druku:** Normalna lub Najlepsza
3. Kliknij kartę **Podstawy**, a następnie określ następujące ustawienia drukowania:
 - **Orientacja:** Odbicie lustrzane
4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy **Co to jest?**, aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

7 Wskazówki dotyczące drukowania

Zaoszczędzisz czas:

- używając karty [Klawisze skrótów drukowania](#);
- tworząc [szybkie ustawienia zadania drukowania](#) dla często drukowanych dokumentów;
- określając [ustawienia domyślne drukarki](#) dla często używanych opcji;
- drukując w trybie [Od początku do końca](#).

Zaoszczędzisz pieniądze:

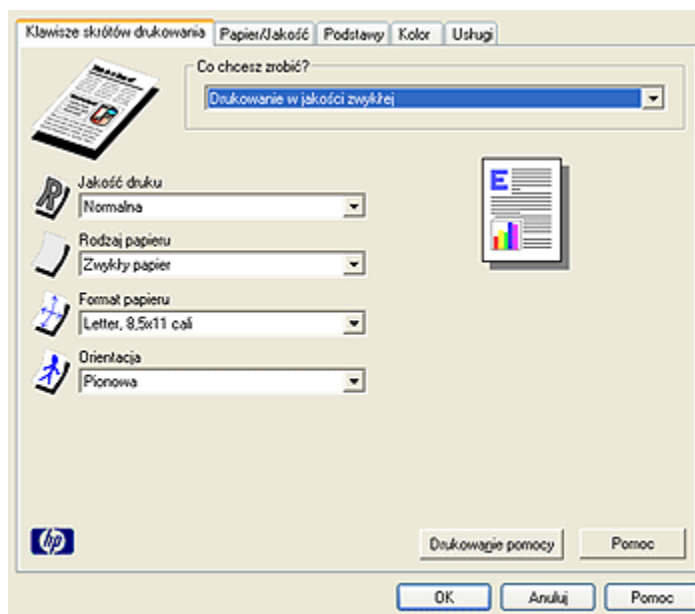
- używając funkcji [Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym](#);
- używając do drukowania fotografii [papieru fotograficznego HP Everyday](#), który pozwala zaoszczędzić atrament i pieniądze.

Poprawisz jakość wydruków:

- wyświetlając [Podgląd](#) dokumentu przed jego wydrukowaniem;
- wybierając odpowiedni [rodzaj papieru](#);
- wybierając odpowiednią [jakość druku](#);
- drukując przy użyciu [niestandardowego formatu papieru](#).

7.1 Klawisze skrótów drukowania

Karta **Klawisze skrótów drukowania** ułatwia ustawianie opcji drukowania dla dokumentów przeznaczonych do wydrukowania.



Karta **Klawisze skrótów drukowania** może być używana dla następujących zadań drukowania:

- Drukowanie w jakości zwykłej
- Drukowanie fotografii bez obramowania
- Drukowanie fotografii z białym obramowaniem
- Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym

7.1.1 Drukowanie w jakości zwykłej

Opcja **Drukowanie w jakości zwykłej** umożliwia szybkie drukowanie.

- Dokumenty
- Poczta e-mail

7.2 Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym

Funkcja Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym umożliwia szybkie uzyskanie wydruków roboczych.

Aby użyć funkcji Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.

2. Na karcie **Klawisze skrótów drukowania** z listy rozwijanej wybierz opcję **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym**.
3. Określ ustawienia drukowania, które mają być stosowane.
4. Po określeniu ustawień drukowania kliknij przycisk **OK**.

Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

7.3 Szybkie ustawienia zadania drukowania

Funkcja szybkich ustawień zadania drukowania umożliwia drukowanie przy użyciu często stosowanych ustawień drukowania oraz ich zachowywanie.

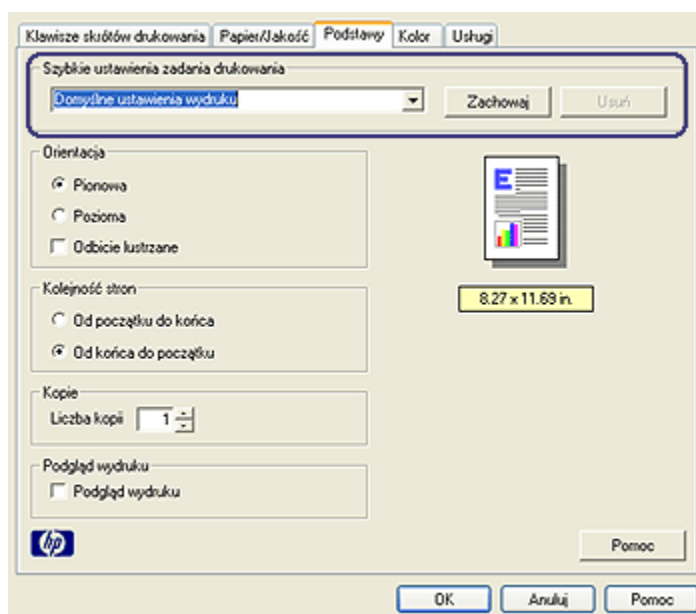
Na przykład użytkownik, który często drukuje na kopertach, może utworzyć zadanie drukowania zawierające ustawienia formatu papieru, jakości druku i orientacji stosowane zwykle podczas drukowania na kopertach. Po utworzeniu zadania drukowania wystarczy wybrać je podczas drukowania na kopertach zamiast wybierać każde ustawienie oddzielnie.

Można tworzyć własne zadania drukowania lub korzystać ze specjalnie zaprojektowanych zadań drukowania dostępnych na liście rozwijanej **Szybkie ustawienia zadania drukowania**.

Korzystanie z zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania

Aby użyć zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Z listy rozwijanej wybierz zadanie drukowania, które chcesz wykorzystać.



3. Kliknij przycisk **OK**.

Uwaga: Aby przywrócić domyślne ustawienia drukowania, należy wybrać pozycję **Domyślne ustawienia wydruku** na liście rozwijanej **Szybkie ustawienia zadania drukowania**, a następnie kliknąć przycisk **OK**.

Tworzenie zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania

Aby utworzyć zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

Uwaga: Oprogramowanie drukarki umożliwia zapisanie maksymalnie 25 zestawów ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania.

1. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
2. Wybierz opcje, które mają zostać uwzględnione w nowym zadaniu drukowania.
3. Na liście rozwijanej **Szybkie ustawienia zadania drukowania** wprowadź nazwę nowego zadania drukowania, a następnie kliknij przycisk **Zachowaj**.

Utworzony zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania zostanie dodany do listy rozwijanej.

Uwaga: Jeśli do danego zadania drukowania zostanie dodanych więcej opcji, należy zmienić nazwę zadania drukowania, a następnie kliknąć przycisk **OK**.

Usuwanie zestawu ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania

Aby usunąć zestaw ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz **okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Z listy rozwijanej wybierz zadanie drukowania, które chcesz usunąć, a następnie kliknij przycisk **Usuń**.

Uwaga: Niektórych zestawów ustawień do szybkiego wykonywania zadania drukowania nie można usunąć.

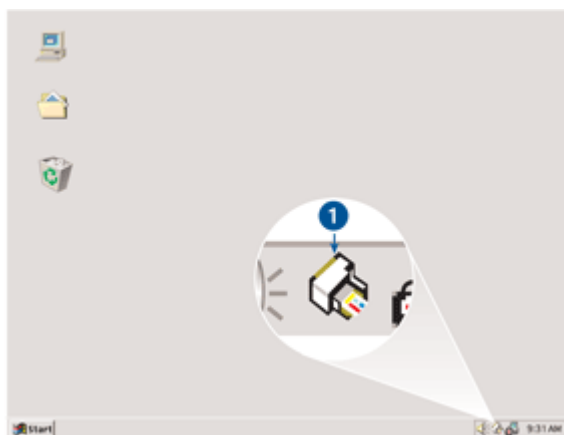
7.4 Określanie domyślnych ustawień drukarki

Drukarka używa ustawień domyślnych dla wszystkich dokumentów, dopóki nie zostanie otwarte **okno dialogowe Właściwości drukarki** i nie zostaną określone inne ustawienia.

Aby zaoszczędzić czas podczas drukowania, należy w domyślnych ustawieniach drukarki wybrać opcje, które są używane najczęściej. Dzięki temu nie będzie konieczne określanie opcji podczas każdorazowego korzystania z drukarki.

Aby zmienić ustawienia domyślne drukarki, należy wykonać następujące czynności:

1. Kliknij ikonę drukarki na pasku zadań.



1. Ikona drukarki na pasku zadań

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Właściwości drukarki**.

2. Wybierz opcje, które mają być stosowane jako ustawienia domyślne.
3. Kliknij przycisk **OK**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe informujące, że odtąd przy każdym drukowaniu będą stosowane nowe ustawienia. Aby to okno dialogowe nie było wyświetlane w przyszłości, zaznacz pole **Nie pokazuj więcej tego komunikatu**.

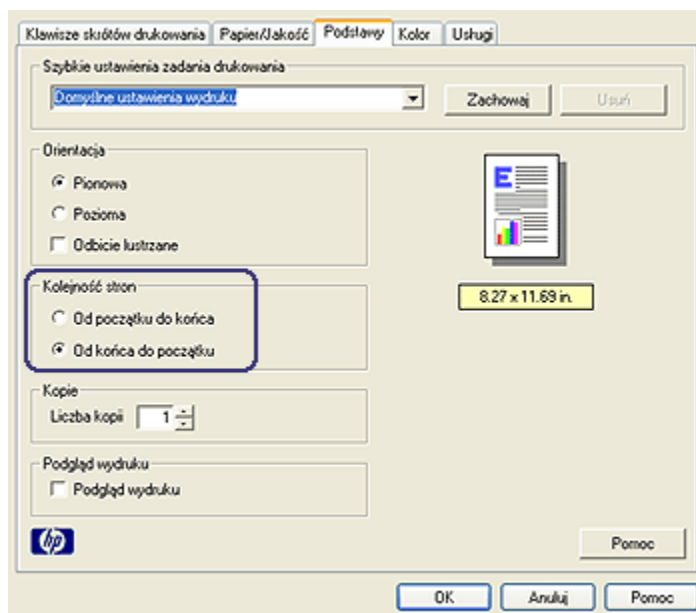
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać nowe domyślne ustawienia drukowania.

7.5 Ustawianie kolejności stron

Można określić kolejność stron, w jakiej będzie drukowany dokument. Często wygodnie jest tak drukować dokument, aby pierwsza strona dokumentu była drukowana na końcu, w wyniku czego po zakończeniu drukowania strony gotowego dokumentu spoczywają w swojej oryginalnej kolejności — od pierwszej do ostatniej.

Aby określić kolejność stron, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz **okno dialogowe Właściwości drukarki**.
2. Kliknij kartę **Podstawy**.



3. Wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Od końca do początku:** Powoduje wydrukowanie dokumentu począwszy od ostatniej strony. Pozwala zaoszczędzić czas podczas drukowania, ponieważ eliminuje konieczność przekładania wydrukowanych stron. Jest to ustawienie odpowiednie dla większości zadań drukowania.
- **Od początku do końca:** Powoduje wydrukowanie dokumentu począwszy od pierwszej strony.

4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

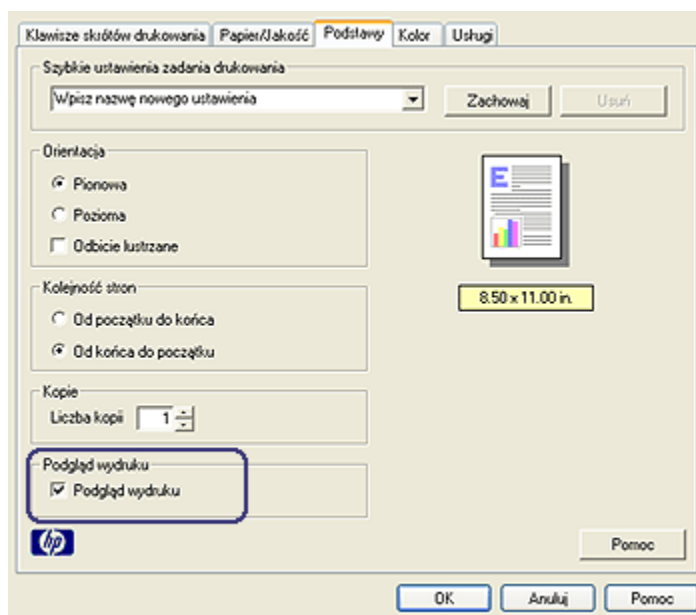
Skorzystaj z funkcji pomocy [Co to jest?](#), aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

7.6 Podgląd wydruku

W celu zaoszczędzenia czasu i pieniędzy podczas drukowania dokumentu wskazane jest wyświetlenie przed wydrukowaniem jego podglądu. Jeśli wygląd wyświetlonego w podglądzie wydruku dokumentu nie odpowiada oczekiwaniom, należy zamknąć okno podglądu i wprowadzić w dokumencie odpowiednie zmiany.

Aby wyświetlić podgląd dokumentu, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Podstawy**.



3. Zaznacz pole wyboru **Podgląd wydruku**.

4. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

Przed wydrukowaniem dokumentu zostanie wyświetlony podgląd jego wydruku.

5. Wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Aby wydrukować dokument, kliknij kolejno polecenia **Plik i Drukuj do drukarki HP Deskjet**.
- Aby anulować zadanie drukowania, kliknij kolejno polecenia **Plik, Anuluj drukowanie**. Przed ponowną próbą wydrukowania dokumentu odpowiednio dostosuj ustawienia drukowania.

7.7 Wybór rodzaju papieru

Aby wybrać określony rodzaj papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.
3. Znajdź odpowiednią listę rozwijaną:

Karta	Lista rozwijana
Klawisze skrótów drukowania	Rodzaj papieru
Papier/Jakość	Rodzaj

Uwaga: Nie ma potrzeby ustawiania rodzaju papieru na obu kartach.

4. Na liście rozwijanej wybierz odpowiedni rodzaj papieru.
5. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

7.8 Wybór jakości druku

Aby wybrać jakość wydruku, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania** lub **Papier/Jakość**.
3. Wybierz jedną z następujących pozycji z listy rozwijanej **Jakość druku**:

Uwaga: Opcje jakości druku dostępne na karcie **Klawisze skrótów drukowania** zależą od typu drukowanego dokumentu.

- **Szkic roboczy**: Pozwala uzyskać największą szybkość drukowania przy zużyciu najmniejszej ilości atramentu.

- **Szybka normalna:** Drukowanie przebiega szybciej niż w trybie Normalna; opcja ta pozwala na uzyskanie wyższej jakości druku niż w przypadku trybu Szkic roboczy.
- **Normalna:** Zapewnia optymalną równowagę między jakością a szybkością drukowania. Jest to ustawienie odpowiednie dla większości drukowanych dokumentów.
- **Najlepsza:** Zapewnia najlepszą jakość druku.
- **Maksymalna rozdzielczość:** Zapewnia najlepszą jakość druku, lecz zadania drukowania wymagają więcej czasu niż podczas drukowania w trybie Najlepsza (wymagana jest również duża ilość miejsca na dysku).

7.9 Ustawianie niestandardowego formatu papieru

Do drukowania na papierze o specjalnym rozmiarze służy okno dialogowe **Niestandardowy format papieru**.

Definiowanie niestandardowego formatu papieru

Aby zdefiniować niestandardowy format papieru, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Papier/Jakość**.
3. Kliknij przycisk **Niestandardowy**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Niestandardowy format papieru**.

The image shows a dialog box titled "Niestandardowy format papieru" (Custom Paper Size). It has a "Nazwa" (Name) field with a dropdown menu showing "Niestandardowy 1" and a "Zachowaj" (Save) button. Below this is a "Format papieru" (Paper Format) section with two input fields: "Szerokość:" (Width) set to "8.5" and "Długość:" (Length) set to "14.0". To the right of these is a "Jednostki" (Units) section with two radio buttons: "Cale" (Inches) which is selected, and "Młimetry" (Millimeters). At the bottom of the dialog are "OK" and "Anuluj" (Cancel) buttons.

4. Z listy rozwijanej **Nazwa** wybierz nazwę niestandardowego formatu papieru.
5. Wpisz wymiary papieru w polach **Szerokość** i **Długość**.
Poniżej tych pól wyświetlane są minimalne i maksymalne wymiary papieru.

6. Kliknij jednostkę miary: **Cale** lub **Milimetry**.
7. Kliknij przycisk **Zachowaj**, aby zachować niestandardowy format papieru.
8. Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno dialogowe **Niestandardowy format papieru**.

8 Oprogramowanie drukarki

Warto opanować następujące umiejętności związane z oprogramowaniem drukarki:

- Korzystanie z [okna dialogowego Właściwości drukarki](#) w celu wyboru opcji drukowania.
- Korzystanie z karty [Klawisze skrótów drukowania](#) w celu szybkiego określenia ustawień drukowania.
- Korzystanie z funkcji pomocy [Co to jest?](#) w celu uzyskiwania dodatkowych informacji o poszczególnych opcjach drukowania.
- Odczytywanie pomocnych informacji wyświetlanych w [oknie stanu urządzenia](#).

8.1 Okno dialogowe Właściwości drukarki

Pracą drukarki steruje oprogramowanie zainstalowane na komputerze. Oprogramowanie drukarki, zwane także *sterownikiem drukarki*, umożliwia zmianę ustawień drukowania dla dokumentu.

Aby zmienić ustawienia drukowania, należy otworzyć okno dialogowe **Właściwości drukarki**.

Okno dialogowe Preferencje drukarki

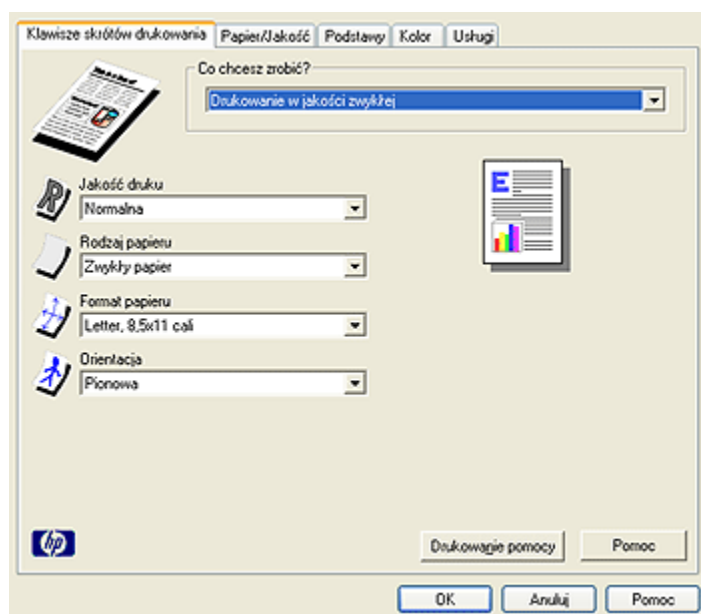
Okno dialogowe **Właściwości drukarki** jest również znane pod nazwą **Preferencje drukarki**.

Otwieranie okna dialogowego Właściwości drukarki

Aby otworzyć okno dialogowe **Właściwości drukarki**, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz plik przeznaczony do wydrukowania.
2. Kliknij kolejno polecenia **Plik**, **Drukuj**, a następnie kliknij opcję **Właściwości** lub **Preferencje**.

Zostanie wyświetlone okno dialogowe **Właściwości drukarki**.



Pomoc Co to jest?

Skorzystaj z funkcji pomocy **Co to jest?**, aby uzyskać informacje o funkcjach wyświetlanych w oknie dialogowym **Właściwości drukarki**.

8.2 Korzystanie z pomocy Co to jest?

Funkcja pomocy **Co to jest?** umożliwia uzyskanie dodatkowych informacji na temat dostępnych opcji drukowania.

1. Umieść kursor myszy w obszarze opcji, o której chcesz dowiedzieć się więcej.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy.

Spowoduje to wyświetlenie pola **Co to jest?**.

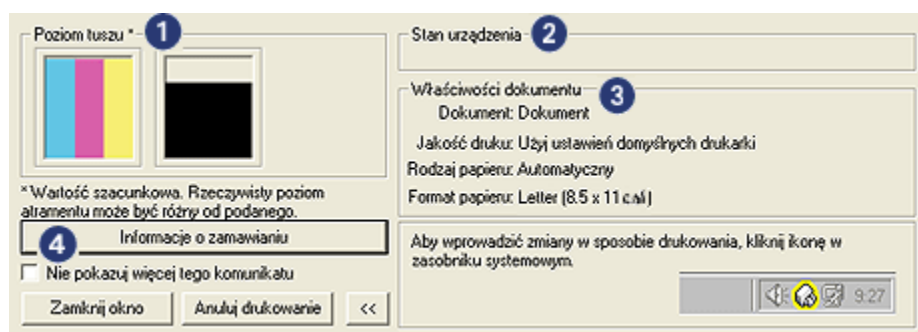
3. Przesuń kursor myszy w obszar pola **Co to jest?**, a następnie kliknij lewym przyciskiem myszy.

Zostanie wyświetlony opis danej opcji.



8.3 Okno stanu urządzenia

Podczas drukowania pliku zawsze wyświetlane jest **okno stanu urządzenia**.



W **oknie stanu urządzenia** wyświetlane są następujące informacje:

1. **Poziom tuszu**: Orientacyjny poziom atramentu w poszczególnych pojemnikach.
2. **Stan urządzenia**: Stan drukarki. Na przykład **Buforowanie** lub **Drukowanie**.
3. **Właściwości dokumentu**: Informacje o bieżącym zadaniu drukowania:
 - **Dokument**: Nazwa aktualnie drukowanego dokumentu
 - **Jakość druku**: Bieżące ustawienie jakości druku

- **Rodzaj papieru:** Rodzaj używanego papieru.
- **Format papieru:** Format używanego papieru.

4. **Informacje o zamawianiu:** Łączy do witryny sieci Web firmy HP, gdzie można zamówić materiały eksploatacyjne i moduły do drukarki.

Aby **okno stanu urządzenia** nie było wyświetlane podczas drukowania, zaznacz pole wyboru **Nie pokazuj więcej tego komunikatu**.

Aby anulować zadanie drukowania, kliknij przycisk **Anuluj drukowanie**.

Aby zamknąć **okno stanu urządzenia**, kliknij przycisk **Zamknij okno**.

9 Konserwacja

- Instalacja pojemników z atramentem
- Wyrównywanie pojemników z atramentem
- Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem
- Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem
- Drukowanie strony testowej
- Wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu
- Usuwanie atramentu ze skóry i odzieży
- Konserwacja pojemników z atramentem
- Konserwacja obudowy drukarki
- Zestaw narzędzi drukarki

9.1 Instalacja pojemników z atramentem

Pojemniki z atramentem

Pojemnik z trójkolorowym atramentem należy zawsze instalować w *lewej* przegrodzie kosza na pojemniki z atramentem.

Pojemnik z czarnym atramentem należy instalować w *prawej* przegrodzie kosza na pojemniki z atramentem.

Numery katalogowe

Kupując pojemniki z atramentem, należy dokładnie sprawdzić ich numery katalogowe w przewodniku informacyjnym dostarczonym razem z drukarką.

Numer katalogowy można również znaleźć na wymienianym pojemniku z atramentem.



1. Etykieta z numerem katalogowym

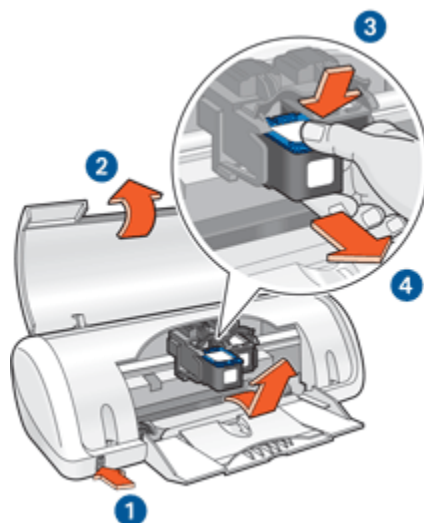
Tryb rezerwowowy

Drukarka może pracować nawet wtedy, gdy zainstalowany jest tylko jeden pojemnik z atramentem. Więcej informacji na ten temat można uzyskać na stronie opisującej [tryb rezerwowowy](#).

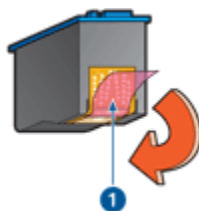
Instrukcje dotyczące instalacji

Aby zainstalować pojemnik z atramentem:

1. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę.
2. Otwórz pokrywę drukarki.
Kosz przesunie się na środek drukarki.
3. Naciśnij pojemnik z atramentem i wyciągnij go z kosza.



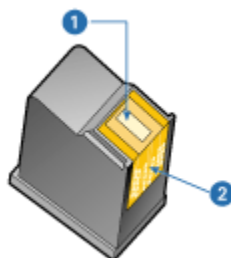
1. Naciśnij przycisk zasilania
2. Podnieś pokrywę drukarki
3. Naciśnij pojemnik z atramentem
4. Wyciągnij pojemnik z atramentem z kosza
4. Wymij zapasowy pojemnik z opakowania i ostrożnie usuń z niego taśmę winylową. Chwyc pojemnik z atramentem w taki sposób, aby miedziany pasek znajdował się u dołu pojemnika i był zwrócony w stronę drukarki.



1. Usuń tylko różową taśmę

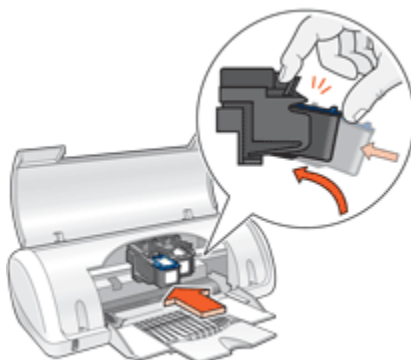


Ostrożnie: Nie należy dotykać dysz głowicy ani miedzianych styków pojemnika z atramentem. Dotykanie tych części może spowodować zatkanie dyszy, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne. Nie należy również usuwać miedzianych pasków. Są to styki elektryczne niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia.



- 1. Dysze głowicy
- 2. Miedziane styki

5. Trzymając pojemnik pionowo pod niewielkim kątem, wsuń go do kosza, aż wyczujesz opór.



6. Wciśnij pojemnik z atramentem do kosza.

W momencie, gdy pojemnik z atramentem znajdzie się we właściwym miejscu, usłyszysz trzask.

7. Zamknij pokrywę drukarki.
8. Aby uzyskać optymalną jakość druku, przeprowadź [kalibrację](#) drukarki.

Informacje na temat przechowywania pojemników z atramentem można znaleźć na stronie opisującej [przechowywanie pojemników z atramentem](#).

Instrukcje na temat utylizacji pustych pojemników z atramentem można znaleźć na stronie [Regeneracja pojemników z atramentem](#).



Ostrzeżenie: Zarówno nowe, jak i zużyte pojemniki z atramentem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

9.2 Wyrównywanie pojemników z atramentem

Kalibrowanie nowo zainstalowanego pojemnika z atramentem jest warunkiem uzyskania najlepszej jakości druku.

Aby przeprowadzić kalibrację pojemników z atramentem, należy wykonać następujące czynności:

1. Załaduj zwykły biały papier do podajnika papieru.
2. Otwórz program [Zestaw narzędzi drukarki](#).
3. Kliknij opcję **Wyrównanie drukarki**.
4. Kliknij przycisk **Wyrównaj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

9.3 Automatyczne czyszczenie pojemników z atramentem

Jeśli na wydrukowanych stronach brakuje linii lub punktów albo jeśli występują na nich smugi atramentu, może to oznaczać, że w pojemnikach jest [mało atramentu](#) lub że mogą one wymagać czyszczenia.

Jeśli w pojemnikach jest wystarczający poziom atramentu, należy wykonać poniższe czynności, aby wyczyścić pojemniki automatycznie:

1. Otwórz program [Zestaw narzędzi drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Czyszczenie pojemników z atramentem**.
3. Kliknij przycisk **Czyszczenie**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli po zakończeniu czyszczenia na wydrukowanych dokumentach nadal brakuje linii lub punktów, należy **wymienić** pojemniki z atramentem.



Ostrożnie: Pojemniki z atramentem należy czyścić tylko w razie konieczności. Zbyt częste czyszczenie powoduje zbędne zużycie atramentu i skrócenie okresu eksploatacji pojemników.

9.4 Ręczne czyszczenie pojemników z atramentem

Jeśli drukarka pracuje w zakurzonej pomieszczeniu, w jej wnętrzu mogą gromadzić się niewielkie ilości zanieczyszczeń. Wśród zanieczyszczeń mogą się znaleźć: kurz, włosy, włókna z dywanu lub odzieży. Gdy zabrudzenia te dostaną się do kosza lub do pojemników, mogą spowodować pojawienie się smug atramentu na wydruku. Problem ten można łatwo wyeliminować, czyszcząc pojemniki i kosz ręcznie.

Przygotowanie materiałów do czyszczenia

Do czyszczenia pojemników z atramentem i kosza potrzebne są:

- Woda destylowana
- Waciki bawełniane lub wykonane z innego miękkiego materiału, który nie będzie zostawiał włókien na pojemnikach.

Należy uważać, aby podczas czyszczenia nie **poplaścić atramentem rąk ani ubrania**.

Przygotowanie do czyszczenia

1. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę, a następnie podnieś pokrywę drukarki.
Kosz przesunie się na środek drukarki.
2. Wyjmij przewód zasilający z gniazda znajdującego się w tylnej części obudowy drukarki.
3. Wyjmij pojemniki z atramentem i połóż je na kawałku papieru, tak aby płytka z otworami dysz była skierowana do góry.



1. Płytki z otworami dysz



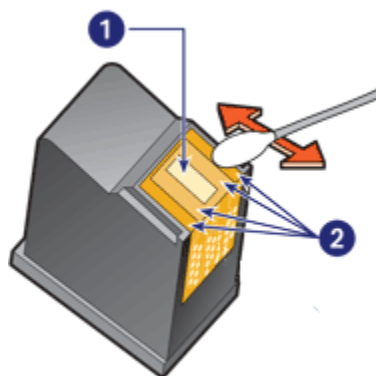
Ostrożnie: Po wyjęciu pojemników z atramentem nie należy trzymać ich poza drukarką dłużej niż 30 minut.

Instrukcje dotyczące czyszczenia

1. Delikatnie zwilż bawełniany wacik wodą destylowaną i wyciśnij z niego nadmiar wody.
2. Przetrzyj bawełnianym wacikiem powierzchnię i krawędzie pierwszego pojemnika z atramentem.

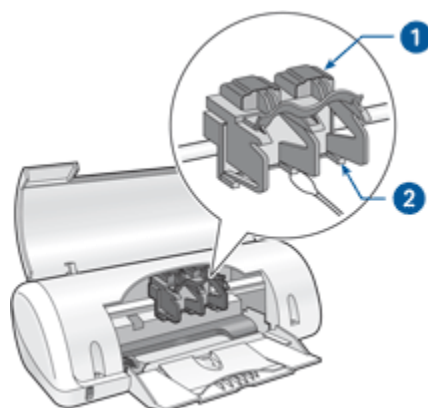


Ostrożnie: Nie wycieraj płytki z otworami dysz. Dotknięcie dysz może spowodować ich zatkanie, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.



1. Płytki z otworami dysz
 2. Powierzchnia i krawędzie pojemnika z atramentem
 3. Sprawdź, czy na powierzchni i krawędziach pojemnika nie pozostały żadne włókna.
- Jeśli tak, powtórz czynności 1 i 2.
4. Powtórz czynności od 1 do 3 dla drugiego pojemnika.
 5. Używając czystych i wilgotnych wacików z bawełny, wytrzyj spód każdej ścianki kosza.

Wycieraj ścianki tak długo, aż na kolejnym czystym waciku nie będzie już widać śladów atramentu ani kurzu.



1. Kosz na pojemniki z atramentem
2. Ścianki kosza na pojemniki
6. Włóż pojemniki z atramentem z powrotem do drukarki i zamknij jej pokrywę.
7. Podłącz ponownie przewód zasilający do gniazda znajdującego się w tylnej części drukarki.
8. Wydrukuj [stronę testową](#).
9. Jeśli na wydrukach nadal rozmazuje się atrament, powtórz procedurę czyszczenia.

9.5 Drukowanie strony testowej

Aby wydrukować stronę testową, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz program [Zestaw narzędzi drukarki](#).
2. Kliknij przycisk **Drukuj stronę testową**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

9.6 Wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu

Aby wyświetlić szacunkowy poziom atramentu w zainstalowanych w drukarce pojemnikach, należy wykonać następujące czynności:

1. Otwórz program [Zestaw narzędzi drukarki](#).
2. Kliknij kartę **Szacunkowy poziom tuszu**.

9.7 Usuwanie atramentu ze skóry i odzieży

Aby usunąć atrament ze skóry lub odzieży, należy wykonać poniższe czynności:

Powierzchnia	Sposób rozwiązania problemu
Skóra	Umyj zabrudzone miejsce pastą mydlaną.
Biała tkanina	Wypierz tkaninę w zimnej wodzie z dodatkiem wybielacza chlorowego.
Kolorowa tkanina	Wypierz tkaninę w zimnej wodzie z dodatkiem amoniaku.



Ostrożnie: Do usuwania atramentu z tkanin należy zawsze stosować zimną wodę. Użycie ciepłej lub gorącej wody może doprowadzić do utrwalenia plam na tkaninie.

9.8 Konserwacja pojemników z atramentem

Przestrzeganie poniższych wskazówek ułatwi konserwację pojemników z atramentem HP i zapewni wysoką jakość druku.

- Wszystkie pojemniki z atramentem należy przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach aż do momentu użycia. Pojemniki z atramentem należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15-35 stopni Celsjusza).
- Dopóki drukarka nie będzie gotowa do zainstalowania pojemnika z atramentem, nie wolno odklejać winylowej taśmy zakrywającej dysze głowicy. W przypadku usunięcia taśmy z pojemnika nie należy podejmować prób ponownego jej założenia. Przyklejenie taśmy z powrotem spowoduje uszkodzenie pojemnika z atramentem.

9.9 Konserwacja obudowy drukarki

Ponieważ atrament jest wyrzucany z dysz na papier w postaci mikroskopijnych kropelek, po pewnym czasie na obudowie drukarki i przylegających powierzchniach mogą pojawić się smugi atramentu. Smugi, plamy lub zaschnięty atrament można usunąć z zewnętrznych powierzchni drukarki przy użyciu miękkiej ściereczki zwilżonej wodą.

Podczas czyszczenia drukarki należy stosować się do poniższych wskazówek:

- Nie wolno czyścić wnętrza drukarki. Nie wolno dopuścić do przedostania się jakichkolwiek płynów do wnętrza drukarki.

- Nie należy stosować domowych środków czyszczących ani detergentów. Jeśli do czyszczenia drukarki został użyty domowy środek czyszczący lub detergent, należy wytrzeć zewnętrzną powierzchnię drukarki za pomocą miękkiej ściereczki zwilżonej wodą.
- Nie należy smarować pręta wspornikowego, po którym przesuwają się kosze na pojemniki z atramentem. Głośny dźwięk towarzyszący przesuwaniu się kosza w obu kierunkach jest zjawiskiem normalnym.

9.10 Zestaw narzędzi drukarki

Program Zestaw narzędzi drukarki zawiera szereg użytecznych narzędzi rozszerzających jej funkcjonalność.

Przy użyciu tych narzędzi można wykonać następujące zadania:

- [Czyszczenie pojemników z atramentem](#)
- [Wyrównywanie pojemników z atramentem](#)
- [Drukowanie strony testowej](#)
- [Wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu](#)

Aby użyć funkcji narzędzi, otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#), kliknij kartę **Usługi**, a następnie kliknij przycisk **Serwis urządzenia**.

10 Rozwiązywanie problemów

- Drukarka nie drukuje
- Zacięcie papieru
- Problemy z papierem
- Jakość druku jest niska
- Dokument jest drukowany nieprawidłowo
- Fotografie nie są drukowane prawidłowo
- Problemy z drukowaniem bez obramowania
- Komunikaty o błędach
- Dioda zasilania miga
- Dokument jest drukowany bardzo wolno
- Jeśli nadal występują problemy

10.1 Drukarka nie drukuje

Sprawdź, czy:

- drukarka jest podłączona do źródła zasilania,
- kable są podłączone prawidłowo,
- drukarka jest włączona,
- pojemniki z atramentem są [zainstalowane prawidłowo](#),
- papier lub inny nośnik jest prawidłowo załadowany do podajnika papieru,
- pokrywa drukarki jest zamknięta,
- zamontowane są tylne drzwiczki.

Sprawdź stan diody zasilania

Jeśli dioda zasilania miga, prawdopodobnie wystąpił jakiś błąd.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Dioda zasilania miga](#).

Sprawdź stan połączeń kablowych drukarki

Jeśli kabel drukarki jest podłączony do koncentratora USB, być może występuje konflikt związany z drukowaniem. Należy skorzystać z jednego z dwóch sposobów usunięcia takiego konfliktu:

- Należy podłączyć kabel USB drukarki bezpośrednio do komputera.

- Podczas drukowania nie należy używać innych urządzeń USB podłączonych do koncentratora.

Jeśli nie można włączyć drukarki

Być może drukarka przekroczyła dopuszczalny pobór mocy.

1. Odłącz przewód zasilania od gniazda elektrycznego.
2. Odczekaj około 10 sekund.
3. Podłącz ponownie przewód zasilania.
4. Naciśnij przycisk **zasilania**, aby włączyć drukarkę.

Jeśli nadal nie można włączyć drukarki, należy wykonać następujące czynności:

- Podłącz drukarkę do innego gniazda elektrycznego.
- Podłącz drukarkę bezpośrednio do gniazda elektrycznego, zamiast do urządzenia przeciwprzepięciowego.

Jeśli drukarka nadal nie drukuje

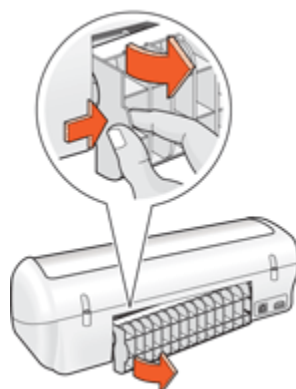
Wybierz temat poniżej, który najlepiej charakteryzuje istniejący problem:

- [Zacięcie papieru](#)
- [Komunikat o braku papieru](#)

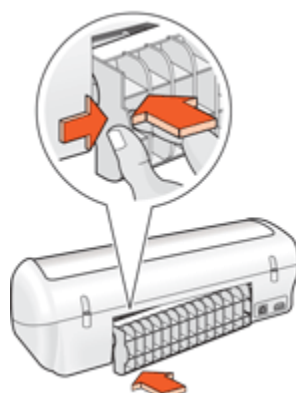
10.2 Zacięcie papieru

Aby usunąć zacięcie papieru, należy wykonać wszystkie poniższe czynności.

1. Usuń papier z podajnika papieru.
2. Jeśli drukowane były etykiety, upewnij się, że żadna z nich nie odkleiła się od arkusza podczas przechodzenia przez drukarkę.
3. Zdemontuj tylne drzwiczki dostępu. Naciśnij uchwyt w prawo, a następnie wyciągnij drzwiczki.



4. Usuń zacięcie papieru z tylnej części drukarki, a następnie załóż z powrotem tylne drzwiczki.



5. Załaduj ponownie papier do podajnika papieru.
6. Ponownie wydrukuj dokument.

10.3 Problemy z papierem

Urządzenie drukuje na kilku arkuszach naraz

Gramatura papieru

Drukarka może drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli gramatura papieru jest niższa od zalecanego limitu. Należy używać papieru o gramaturze mieszczącej się w zalecanych granicach. Informacje dotyczące gramatury papieru można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.

Papier jest nieprawidłowo włożony

Drukarka może drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli papier został zbyt mocno dociśnięty do tylnej ścianki drukarki. Należy załadować ponownie papier do podajnika papieru, wsuwając go aż do napotkania oporu.

Drukarka może również drukować na kilku arkuszach naraz, jeśli załadowano różne rodzaje papieru. Na przykład papier fotograficzny może być pomieszany ze zwykłym papierem. Opróżnij podajnik papieru i załaduj jedynie taki rodzaj papieru, który jest odpowiedni dla drukowanego dokumentu.

Pozostałe problemy związane z papierem

- Informacje dotyczące usuwania zacięć papieru można znaleźć na stronie [Zacięcie papieru](#).
- Jeśli zostanie wyświetlony komunikat o braku papieru, należy zajrzeć na stronę [Komunikaty o błędach](#).

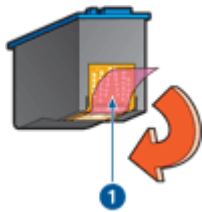
10.4 Jakość druku jest niska

Smugi i brakujące linie

Jeśli na wydrukowanych stronach brakuje linii lub punktów albo występują na nich smugi atramentu, w pojemnikach może być [mało atramentu](#) lub mogą one wymagać [czyszczenia](#).

Wydruk jest wyblakły

- Należy sprawdzić, czy w którymś z pojemników nie jest za [mało atramentu](#).
Jeśli w pojemniku kończy się atrament, a jakość wydruku ulega pogorszeniu, należy rozważyć możliwość [wymiany pojemnika z atramentem](#).
Jeśli w pojemniku nie kończy się atrament, należy [wyczyścić pojemnik z atramentem](#).
- Sprawdź, czy jest zainstalowany pojemnik z czarnym atramentem.
Jeśli czarny kolor tekstu i grafiki na wydruku jest wyblakły, być może w drukarce jest zainstalowany tylko pojemnik z trójkolorowym atramentem. Aby uzyskać optymalną jakość czerni na wydruku, należy zainstalować pojemnik z czarnym atramentem, nie wyjmując pojemnika z trójkolorowym atramentem.
- Należy sprawdzić, czy winylowa taśma ochronna została usunięta z pojemników z atramentem.



1. Taśma winylowa

- Należy rozważyć wybranie lepszej jakości druku.

Drukowane są puste strony

- Być może winylowa taśma ochronna nadal znajduje się na pojemnikach z atramentem. Należy sprawdzić, czy winylowa taśma została usunięta z pojemników z atramentem.
- Być może w pojemnikach [brakuje atramentu](#). Należy wymienić jeden lub oba puste pojemniki.

10.5 Dokument jest drukowany nieprawidłowo

Niewłaściwe wzajemne położenie tekstu i obrazów

Jeśli położenie tekstu względem obrazów na wydrukach jest nieprawidłowe, należy przeprowadzić [wyrównywanie pojemników z atramentem](#).

Dokument jest drukowany z przesunięciem lub ukośnie

1. Sprawdź, czy w podajniku papieru znajduje się tylko jeden rodzaj papieru i czy jest on umieszczony prawidłowo.
2. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega ściśle do papieru.
3. Ponownie wydrukuj dokument.

Koperta jest drukowana ukośnie

1. Przed załadowaniem koperty do podajnika papieru wsuń skrzydełko koperty do jej wnętrza.
2. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega ściśle do koperty.
3. Wydrukuj ponownie kopertę.

Brakuje fragmentów dokumentu lub są one drukowane w niewłaściwym miejscu

Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#) i sprawdź następujące opcje:

Karta	Ustawienie
Podstawy	Orientacja: właściwa orientacja
Papier/Jakość	Format: odpowiedni format papieru

Dokument nie uwzględnia nowych ustawień drukowania

Ustawienia domyślne drukarki mogą różnić się od ustawień drukowania określonych w programie. Wybierz odpowiednie ustawienia drukowania w używanym programie.

10.6 Fotografie nie są drukowane prawidłowo

Sprawdź podajnik papieru

1. Sprawdź, czy papier fotograficzny jest umieszczony w podajniku papieru stroną przeznaczoną do zadrukowania w dół.
2. Przesuwaj papier do przodu, aż napotkasz opór.
3. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do krawędzi papieru.

Sprawdź właściwości drukarki

Otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#), a następnie sprawdź następujące ustawienia:

Karta	Ustawienie
Papier/Jakość	Format: odpowiedni rozmiar
	Rodzaj: odpowiedni rodzaj papieru fotograficznego
	Jakość druku: Najlepsza

10.7 Problemy z drukowaniem bez obramowania

- Sprawdź, czy format papieru wybrany z listy rozwijanej **Format papieru** na karcie **Klawisze skrótów drukowania** odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do podajnika papieru.
- Wybierz odpowiedni rodzaj papieru z listy rozwijanej **Rodzaj papieru** na karcie **Klawisze skrótów drukowania**.

- W przypadku drukowania w odcieniach szarości wybierz opcję **Wysoka jakość** w obszarze **Druk w skali szarości** na karcie **Kolor**.
- Nie należy drukować dokumentów bez obramowania w **trybie rezerwowym**. W drukarce powinny być zawsze zainstalowane dwa pojemniki z atramentem.

Krawędź fotografii jest wyblakła



Należy sprawdzić, czy papier fotograficzny nie zwija się. Jeśli papier fotograficzny zwija się, należy umieścić go w plastikowej torbie i delikatnie wygiąć w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować. Jeśli problem występuje nadal, należy użyć papieru fotograficznego, który się nie zwija.

Instrukcje dotyczące zabezpieczania papieru fotograficznego przed zwijaniem można znaleźć na stronie opisującej [przechowywanie i obsługę papieru fotograficznego](#).

Obraz jest drukowany ukośnie



Jeśli obraz jest drukowany ukośnie, należy wykonać następujące czynności:

1. Usuń cały papier z podajnika papieru.

2. Załaduj prawidłowo papier fotograficzny do podajnika papieru.
3. Sprawdź, czy prowadnica papieru przylega ściśle do krawędzi papieru.

Na wydruku pojawia się niezamierzone obramowanie

Poniższe przyczyny mogą spowodować pojawienie się niezamierzonego obramowania.

W przypadku papieru fotograficznego o małym formacie

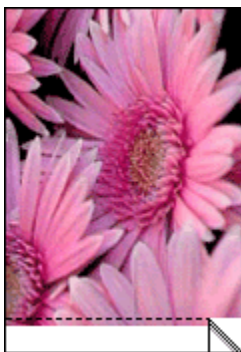


Jeśli na wydruku pojawia się niezamierzone obramowanie, należy wykonać następujące czynności:

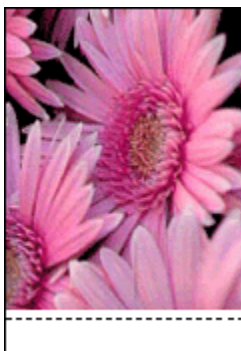
- [Wyrównywanie pojemników z atramentem](#)
- Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), kliknij kartę **Papier/Jakość** i sprawdź, czy wybrany rozmiar papieru odpowiada zarówno rozmiarowi sformatowanej fotografii, jak i rozmiarowi papieru załadowanego do drukarki.
- Otwórz okno dialogowe [Właściwości drukarki](#), kliknij kartę **Papier/Jakość**, a następnie zaznacz pole wyboru **Automatyczne dopasowanie bez obramowania**.
- Sprawdź, czy używane oprogramowanie umożliwia drukowanie bez obramowania.

W przypadku papieru fotograficznego o małym formacie z oddzieraną zakładką

Jeśli obramowanie pojawia się poniżej oddzieranej zakładki, należy ją usunąć.



Jeśli margines pojawia się powyżej oddzieranej zakładki, należy **wyrównać pojemniki z atramentem**.



10.8 Komunikaty o błędach

Komunikat o braku papieru

Wykonaj czynności odpowiednie dla zaistniałej sytuacji.

Jeżeli w podajniku papieru jest papier

1. Sprawdź, czy:
 - W podajniku papieru znajduje się wystarczająca ilość papieru (co najmniej dziesięć arkuszy).
 - Podajnik papieru nie jest nadmiernie zapełniony.
 - Stos papieru dotyka tylnej części podajnika na papier.
2. Dosuń prowadnicę papieru tak, aby ściśle przylegała do krawędzi papieru.
3. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wznowić drukowanie.

Jeżeli podajnik papieru jest pusty

1. Załaduj papier do podajnika papieru.
2. Wsuń papier do przodu, aż napotkasz opór.
3. Dosuń prowadnicę papieru tak, aby ściśle przylegała do krawędzi papieru.
4. Kliknij przycisk **Kontynuuj**, aby wznowić drukowanie.

Miga dioda zasilania i wyświetlany jest komunikat o błędzie

Należy przeczytać komunikat o błędzie informujący o charakterze problemu i sposobie jego rozwiązania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Dioda zasilania miga](#).

Wyświetlany jest komunikat 'Podczas zapisu do portu USB wystąpił błąd'

Być może drukarka nie otrzymuje prawidłowych danych z innego urządzenia USB lub z koncentratora USB. Należy podłączyć drukarkę bezpośrednio do portu USB w komputerze.

Wyświetlany jest komunikat 'Podczas zapisu do portu LPT1 wystąpił błąd'

Drukarka jest podłączana do komputera za pomocą kabla USB, ale kabel mógł nie zostać podłączony przed rozpoczęciem instalacji oprogramowania.

Odinstaluj i ponownie zainstaluj oprogramowanie.

Wyświetlany jest komunikat 'Nie można nawiązać komunikacji dwukierunkowej' lub 'Drukarka nie odpowiada'

Komunikacja drukarki z komputerem może być niemożliwa, jeśli kabel USB jest zbyt długi.

Jeśli zostanie wyświetlony taki komunikat o błędzie, należy upewnić się, że długość kabla USB nie przekracza 5 metrów. Należy podłączyć drukarkę bezpośrednio do portu USB w komputerze i nie używać koncentratora USB.

10.9 Dioda zasilania miga

- Jeśli dioda zasilania **świeci**, drukarka pracuje lub jest gotowa do pracy.
- Jeśli dioda zasilania **nie świeci**, drukarka jest wyłączona.
- Jeśli dioda zasilania **miga**, zobacz poniżej.



1. Dioda zasilania

Co oznacza migająca dioda

Dioda zasilania może migać w następujących sytuacjach:

- Pokrywa drukarki jest otwarta.
- W drukarce nie ma papieru.
- Wystąpił problem z drukarką, np. [zacięcie papieru](#) lub problem z pojemnikiem z atramentem.

Gdy wyświetlany jest komunikat o błędzie

Należy przeczytać komunikat o błędzie informujący o charakterze problemu i sposobie jego rozwiązania.

Gdy komunikat o błędzie nie jest wyświetlany

Sprawdź stan drukarki, korzystając z narzędzi drukarki. Aby uzyskać dostęp do narzędzi, otwórz [okno dialogowe Właściwości drukarki](#), kliknij kartę [Usługi](#), a następnie kliknij przycisk **Serwis urządzenia**.

Przy użyciu tych narzędzi można wykonać następujące zadania:

- wyświetlanie szacowanego poziomu atramentu
- czyszczenie pojemników z atramentem
- kalibrowanie drukarki
- drukowanie strony testowej
- realizowanie innych funkcji stosownie do potrzeb.

10.10 Dokument jest drukowany bardzo wolno

Na szybkość drukowania ma wpływ kilka czynników.

Otwartych jest kilka aplikacji

Zasoby komputera są niewystarczające, aby drukarka mogła drukować z optymalną szybkością.

Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy przed rozpoczęciem drukowania zamknąć wszystkie niepotrzebne programy.

Wybrano tryb Najlepsza lub Maksymalna rozdzielczość

Drukowanie przebiega wolniej, jeśli w ustawieniu jakości druku wybrano opcję **Najlepsza** lub **Maksymalna rozdzielczość**. Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy wybrać inny tryb jakości druku.

Zainstalowana wersja sterownika drukarki jest nieaktualna

Być może zainstalowano nieaktualną wersję sterownika drukarki.

Informacje dotyczące aktualizacji sterownika drukarki można uzyskać w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem www.hp.com/support.

Komputer nie spełnia wymagań systemowych

Jeśli komputer nie ma wystarczającej ilości pamięci RAM lub dostatecznej ilości wolnego miejsca na twardym dysku, przetwarzanie zadań przez drukarkę trwa dłużej.

1. Sprawdź, czy ilość miejsca na twardym dysku, wielkość pamięci RAM oraz szybkość procesora komputera spełniają wymagania systemowe.

Informacje dotyczące wymagań systemowych można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.

2. Zwolnij miejsce na twardym dysku, usuwając niepotrzebne pliki.

Drukarka działa w trybie rezerwowym

Drukowanie może przebiegać wolniej, jeśli drukarka działa w **trybie rezerwowym**.

Aby zwiększyć szybkość drukowania, należy zainstalować w drukarce dwa pojemniki z atramentem.

10.11 Jeśli nadal występują problemy

Jeśli po wykonaniu czynności opisanych w sekcjach rozwiązywania problemów nadal występują problemy, należy wyłączyć komputer, a następnie ponownie go uruchomić.

Jeśli po ponownym uruchomieniu komputera nadal występują problemy, należy przejść do strony pomocy technicznej HP pod adresem: www.hp.com/support.

11 Materiały eksploatacyjne

- [Rodzaje papieru](#)
- [Kable USB](#)
- [Pojemniki z atramentem](#)

Uwaga: Dostępne moduły i materiały eksploatacyjne zależą od kraju/regionu.

11.1 Rodzaje papieru

Niniejsza lista może ulec zmianie. Aby uzyskać aktualną listę, należy przejść do strony pomocy technicznej HP pod adresem: www.hp.com/support.

Uwaga: Dostępne materiały eksploatacyjne zależą od kraju/regionu.

Papier do drukarek atramentowych HP Bright White

HPB250 Letter, 250 arkuszy

HPB1124 Letter, 500 arkuszy

C5977B A4, 250 arkuszy

C1825A A4, 500 arkuszy (Europa/Azja)

Papier HP Premium

51634Y Letter, 200 arkuszy

51634Z A4, 200 arkuszy

Papier HP Brochure & Flyer, matowy

C5445A Letter, 100 arkuszy

Papier HP Brochure & Flyer, błyszczący

C6817A Letter, 50 arkuszy

C6818A A4, 50 arkuszy

Papier broszurowy HP Tri-fold, błyszczący

C7020A Letter, 100 arkuszy

Q2525A A4, 50 arkuszy

Papier broszurowy HP Tri-fold, matowy

Q5543A Letter, 100 arkuszy

Folia do drukarek atramentowych HP Premium

C3828A Letter, 20 arkuszy

C3834A Letter, 50 arkuszy

C3832A A4, 20 arkuszy

C3835A A4, 50 arkuszy

Papier fotograficzny HP Premium Plus, błyszczący

Q2502A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q2502AC 4 x 6 cali, 60 arkuszy (Kanada)

Q2503A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q2504A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Azja/Pacyfik)

C6831A Letter, 20 arkuszy (USA)

Q1785A Letter, 50 arkuszy (USA)

Q5493A Letter, 100 arkuszy (USA)

C6831AC Letter, 20 arkuszy (Kanada)

C6832A A4, 20 arkuszy (Europa)

Q1786A A4, 50 arkuszy (Europa)

Q1951A A4, 20 arkuszy (Azja i Pacyfik)

Q1933A A4, 20 arkuszy (Japonia)

Papier fotograficzny HP Premium Plus z oddzieraną zakładką

Q1977A 4 x 6 cali, 20 arkuszy (USA)

Q1978A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q5431A 4 x 6 cali, 100 arkuszy (USA)

Q1977AC 4 x 6 cali, 20 arkuszy (Kanada)

Q1978AC 4 x 6 cali, 60 arkuszy (Kanada)

Q1979A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q1980A 10 x 15 cm, 60 arkuszy (Europa)

Q1952A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Azja i Pacyfik)

Q1935A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Japonia)

Papier fotograficzny HP Premium Plus, matowy

Q2506A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q2507A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q2508A 10 x 15 cm, 60 arkuszy (Europa)

C6950A Letter, 20 arkuszy (USA)

Q5450A Letter, 50 arkuszy (USA)

C6950AC Letter, 20 arkuszy (Kanada)

C6951A A4, 20 arkuszy (Europa)

Q1934A A4, 20 arkuszy (Japonia)

Papier fotograficzny HP z oddzieraną zakładką, błyszczący

C7890A 4 x 6 cali, 20 arkuszy (Ameryka Północna)

C7893A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (Ameryka Północna)

Q7891A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q7894A 10 x 15 cm, 60 arkuszy (Europa)

Papier fotograficzny HP, błyszczący

C1846A Letter, 25 arkuszy (USA)

C7896A Letter, 50 arkuszy (USA)

Q5437A A4, 25 arkuszy (Europa)

Q7897A A4, 50 arkuszy (Europa)

C6765A A4, 20 arkuszy (Azja i Pacyfik)

C7898A A4, 20 arkuszy (Japonia)

Papier fotograficzny HP Premium, błyszczący

Q5477A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q5477A 5 x 7 cali, 20 arkuszy (USA)

Q5479A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q5480A 13 x 18 cm, 20 arkuszy (Europa)

C6039A Letter, 15 arkuszy (USA)

C6979A Letter, 50 arkuszy (USA)

Q5494A Letter, 100 arkuszy (USA)

Q5447A Letter, 120 arkuszy (USA)

C6039AC Letter, 15 arkuszy (Kanada)

C6979AC Letter, 50 arkuszy (Kanada)

Q2519A A4, 20 arkuszy (Europa)

C7040A A4, 50 arkuszy (Europa)

Papier fotograficzny HP Premium z oddzieraną zakładką, błyszczący

Q1988A 4 x 6 cali, 20 arkuszy (USA)

Q1989A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q1990A 4 x 6 cali, 100 arkuszy (USA)

Q1988AC 4 x 6 cali, 20 arkuszy (Kanada)

Q1989AC 4 x 6 cali, 60 arkuszy (Kanada)

Q1991A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Q1992A 10 x 15 cm, 60 arkuszy (Europa)

Papier fotograficzny HP Premium z oddzieraną zakładką, matowy

Q5435A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q5436A 10 x 15 cm, 20 arkuszy (Europa)

Papier fotograficzny HP Premium, matowy

Q1993A Letter, 15 arkuszy (USA)

Q1994A Letter, 50 arkuszy (USA)

Q5433A A4, 20 arkuszy (Europa)

C5434A A4, 50 arkuszy (Europa)

Klisza o wysokim połysku HP Premium

Q1973A Letter, 20 arkuszy (USA)

C3836A Letter, 50 arkuszy (USA)

C3836AC Letter, 50 arkuszy (Kanada)

Drukarka HP Deskjet 3740 series

Q1981A Letter, 20 arkuszy (Europa)

C3837A Letter, 50 arkuszy (Europa)

Q1958A A4, 10 arkuszy (Japonia)

Papier fotograficzny HP Everyday z oddzieraną zakładką, półbłyszczący

Q5440A 4 x 6 cali, 100 arkuszy (USA)

Q5440AC 4 x 6 cali, 100 arkuszy (Kanada)

Q5441A 10 x 15 cm, 100 arkuszy (Europa)

Q5442A 10 x 15 cm, 100 arkuszy (Azja i Pacyfik)

Papier fotograficzny HP Everyday, półbłyszczący

Q5498A Letter, 25 arkuszy (USA)

Q2509A Letter, 100 arkuszy (USA)

Q2509AC Letter, 100 arkuszy (Kanada)

Q5451A A4, 25 arkuszy (Europa)

Q2510A A4, 100 arkuszy (Europa)

Q2511A A4, 100 arkuszy (Azja i Pacyfik)

Papier fotograficzny HP Advanced, błyszczący

Q5461A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Q5454A Letter, 25 arkuszy (USA)

Q5510A Letter, 50 arkuszy (USA)

Papier fotograficzny HP Advanced z oddzieraną zakładką, błyszczący

Q5508A 4 x 6 cali, 20 arkuszy (USA)

Q5509A 4 x 6 cali, 60 arkuszy (USA)

Karty pocztowe matowe HP, białe, składane na cztery

C6042A A4, 20 arkuszy (Europa)

Karty pocztowe matowe HP, białe, składane na pół

C7018A Letter, 20 arkuszy (USA)

Karty pocztowe HP Photo, składane na pół

C6044A Letter, 10 arkuszy (USA)

C6045A A4, 10 arkuszy (Europa)

Karty pocztowe HP Textured, kremowe, składane w pół

C6828A 20 arkuszy

Karty pocztowe HP Textured, beżowe, składane na pół

C6829A 20 arkuszy

Karty pocztowe HP Textured, białe, składane na pół

C7019A 20 arkuszy

Karty pocztowe HP Linen, białe, składane na pół

C1788A 20 arkuszy

Karty pocztowe HP Linen, kremowe, składane na pół

C1787A 20 arkuszy

Nadruki na koszulki HP, do białych tkanin

C6049A Letter, 12 arkuszy (USA)

C6050A A4, 12 arkuszy (Europa)

C6055A A4, 12 arkuszy (Azja i Pacyfik)

C7917A A4, 12 arkuszy (Japonia)

Nadruki na koszulki HP, do ciemnych tkanin

C1974A 6 arkuszy

Papier HP Photo and Project, matowy

Q5499A Letter, 50 kompletów

11.2 Kable USB

Uwaga: Dostępne materiały eksploatacyjne zależą od kraju/regionu.

12 Parametry techniczne

- [Parametry techniczne drukarki](#)
- [W trosce o środowisko naturalne](#)
- [Regeneracja pojemników z atramentem](#)

12.1 Parametry techniczne drukarki

Pełne informacje na temat parametrów technicznych drukarki można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką, który między innymi zawiera opis następujących parametrów:

- typy, formaty i gramatura papieru oraz innych nośników obsługiwanych przez drukarkę;
- szybkość drukowania oraz rozdzielczość;
- wymagania dotyczące zasilania.

12.2 W trosce o środowisko naturalne

Firma Hewlett-Packard nieustannie doskonali procesy produkcyjne i projekty drukarek typu deskjet w celu zmniejszenia ich niekorzystnego oddziaływania w pomieszczeniach biurowych, jak również podczas produkcji, transportu i eksploatacji.

Redukcja i eliminacja

Zużycie papieru: Sprzęt ten może obsługiwać papier ponownie przetworzony (zgodnie z normą EN 12281:2002).

Papier ponownie przetworzony: Dokumentacja drukarki została w całości wydrukowana na papierze ponownie przetworzonym.

Ozon: Z procesów produkcyjnych firmy Hewlett-Packard wyeliminowano wszelkie związki chemiczne niszczące warstwę ozonową, w tym freony.

Recykling

W projekcie drukarki uwzględniono kwestię recyklingu. Liczba surowców została ograniczona do minimum przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniej funkcjonalności i niezawodności urządzenia. Materiały odmiennego typu są łatwe do oddzielenia. Przewidziano łatwy dostęp do detali mocujących i innych łączników, jak też łatwe ich usuwanie za pomocą typowych narzędzi. Części o większym znaczeniu są łatwo dostępne i umożliwiają sprawny demontaż oraz naprawę.

Opakowanie drukarki: Materiały, z których składa się opakowanie drukarki, wybrano pod kątem uzyskania maksymalnej ochrony produktu za najniższą możliwą cenę ze zwróceniem uwagi na ograniczenie wpływu opakowania na środowisko i ułatwienie recyklingu. Odporna na wstrząsy konstrukcja drukarki HP Deskjet sprzyja minimalizacji zarówno ilości materiałów pakunkowych, jak i ryzyka uszkodzeń w trakcie transportu.

Części z tworzyw sztucznych: Większość tworzyw sztucznych i wykonanych z nich części została oznaczona zgodnie z normami międzynarodowymi. Wszystkie części z tworzyw sztucznych używane w obudowie i ramie drukarki nadają się do recyklingu. Każda z nich składa się z polimeru tylko jednego rodzaju.

Trwałość produktu: W celu zapewnienia trwałości drukarek HP Deskjet firma HP oferuje:

- **Rozszerzoną gwarancję:** Szczegółowe informacje można znaleźć w przewodniku informacyjnym dostarczonym z drukarką.
- **Możliwość złomowania zużytego produktu:** Aby zwrócić zużyty produkt do firmy HP, należy skorzystać z informacji dostępnych pod adresem www.hp.com/recycle. Informacje dotyczące zwrotu pustych pojemników można znaleźć w sekcji [Regeneracja pojemników z atramentem](#).

Uwaga: Rozszerzona gwarancja oraz możliwości zwrotu nie są dostępne we wszystkich krajach/regionach.

Pobór mocy

Pobór mocy w trybie gotowości: Informacje dotyczące poboru mocy znajdują się w przewodniku informacyjnym.

Pobór mocy w trybie wyłączonym: Nawet gdy drukarka jest wyłączona, zużywa ona pewną ilość energii. Można temu zapobiec, wyjmując wtyk przewodu zasilającego o gniazda sieciowego po wyłączeniu drukarki.

12.3 Regeneracja pojemników z atramentem

Klienci zainteresowani recyklingiem oryginalnych pojemników z atramentem HP mogą uczestniczyć w programie firmy HP Planet Partner's Program dotyczącym utylizacji takich pojemników. Żaden inny producent pojemników z atramentem nie prowadzi tego typu programu w tylu krajach/regionach, co firma HP. W trosce o środowisko naturalne firma HP gwarantuje swoim klientom bezpłatne uczestnictwo w programie.

Aby wziąć udział w programie, należy zastosować się do instrukcji podanych w witrynie firmy HP pod adresem: www.hp.com/recycle. W niektórych krajach/regionach usługa ta nie jest dostępna. Klienci mogą zostać poproszeni o podanie nazwiska, numeru telefonu i adresu.

Ponieważ unikatowa technologia utylizacji zużytych produktów HP nie dopuszcza jakiegokolwiek zanieczyszczenia utylizowanych materiałów, nie jest możliwe objęcie tą technologią pojemników innych producentów. Materiały uzyskiwane ze zużytych pojemników firmy HP są wykorzystywane przy wytwarzaniu nowych produktów, w związku z czym konieczne jest zapewnienie ich odpowiedniego składu chemicznego. Z tego względu firma HP przetwarza wyłącznie oryginalne pojemniki swojej produkcji. Program ten nie obejmuje ponownie napełnionych pojemników.

Poszczególne elementy zwracanych pojemników są segregowane, a następnie przetwarzane na surowce wykorzystywane przy wytwarzaniu innych produktów. Do produktów należą między innymi: części pojazdów mechanicznych, elementy używane do produkcji układów scalonych, drut miedziany, płyty stalowe oraz metale szlachetne używane w przemyśle elektronicznym. W zależności od modelu pojemnika firma HP jest w stanie wykorzystać do 65% masy jego elementów. Pozostałe elementy (atrament, tworzywa piankowe i kompozyty) są utylizowane w sposób nieszkodliwy dla środowiska.

13 Oświadczenia

- Oświadczenia i znaki towarowe
- Nazewnictwo i stosowane formy

13.1 Oświadczenia i znaki towarowe

Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Reprodukcja, adaptacja lub tłumaczenie nie jest dozwolone bez uprzedniej pisemnej zgody, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Jedynymi obowiązującymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są te, które są wyrażone jawnie w oświadczeniach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadnych informacji zawartych w tym dokumencie nie należy traktować jako dodatkowego zobowiązania gwarancyjnego ze strony firmy HP. Firma HP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy redakcyjne, niedokładności bądź uchybienia merytoryczne zawarte w niniejszym dokumencie.

Znaki towarowe

Microsoft, MS, MS-DOS i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

TrueType jest zastrzeżonym w Stanach Zjednoczonych znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc.

Adobe, AdobeRGB i Acrobat są znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated.

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

13.2 Nazewnictwo i stosowane formy

W niniejszym podręczniku użytkownika przyjęto przedstawione poniżej terminy i formy nazewnictwa.

Terminy

Drukarka HP Deskjet może być określana jako **drukarka HP** lub **drukarka**.

Przestrogi typu Ostrożnie, ostrzeżenia i uwagi

Ostrożnie wskazuje na niebezpieczeństwo uszkodzenia drukarki HP Deskjet lub innego urządzenia. Na przykład:



Ostrożnie: Nie należy dotykać dysz głowicy ani miedzianych styków pojemnika z atramentem. Dotykanie tych części może spowodować zatkanie dyszy, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.

Ostrzeżenie wskazuje na niebezpieczeństwo wyrządzenia krzywdy sobie lub innym osobom. Na przykład:



Ostrzeżenie: Zarówno nowe, jak i zużyte pojemniki z atramentem należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Uwaga oznacza, że dostępne są dodatkowe informacje. Na przykład:

Uwaga: Stosowanie produktów HP zapewnia uzyskanie najlepszej jakości druku.